

HD 13/18-4 SXA PLUS

Koldtvandsrenseren HD 13/18-4 SXA er fremstillet af de bedste kvalitetsmaterialer til maksimal ydeevne. Med hjælpesystemer, automatisk slangespole og roterende Vibrasoft-dyse.



Ordrenr.

1.286-957.0

- Automatisk oprul Incl. 20 meter højtryksslange
- Enestående skyllevirkning
- LED status display

Tekniske Data

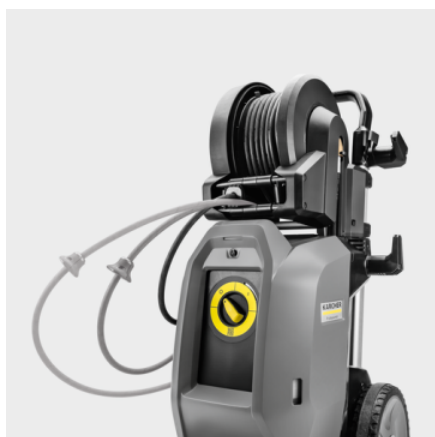
EAN-kode		4054278904320
Antal strømfaser	Ph	3
Spænding	V	376 - 424
Frekvens	Hz	50
Pumpehastighed	l/h	700 - 1300
Tilløbstemperatur	°C	60
Driftstryk	bar	50 - 180
Maksimalt tryk	bar	250
Tilsluttet effekt	kW	8,8
Strømkabel	m	5
Dysetørrelse		075
Vandindløb		1"
Farve		Antracit
Vægt (med tilbehør)	kg	81,9
Vægt inkl. emballage	kg	90,2
Mål (L × B × H)	mm	607 × 518 × 1063

Leveringsomfang

Pistolhåndtag: EASY!Force Advanced
Pistolhåndtag med softgrip
Højtryksslængens længde: 20 m
Type højtryksslange: Ultra Guard
Sprøjtelse: 1050 mm
Dyse
Rotor jet
Servo Control

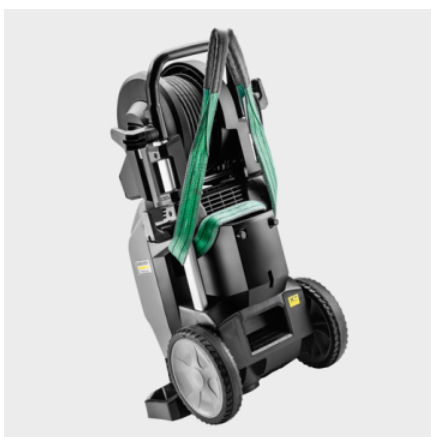
Udstyr

Firepolet, trefaset motor med luft- og vandkøling
3-cylindret aksialpumpe: Med stempler af rustfrit stål
Knap til styring af tryk
Integreret finmaske vandfilter
Elektrisk motorbeskyttelse med LED-display
Olieskueglas
Vandindløbsstuds af messing



Automatisk slangespole

- Automatisk ind- og udrulning op til en vinkel på 45 °, også under tryk.
- Ridsebestandig og glat Ultra Guard HD-slange med Teflon®-belægning.
- Op til dobbelt så hurtig opsætningstid.



Kompakt, opretstående design baseret på vertikal placering af motor og pumpeenhed

- Lille fodaftryk og pladsbesparende proportioner.
- Nem at manøvrere og transportere.
- Maksimal stabilitet sikrer et stabilt grundlag for maskinen.



4-polet langsomt kørende motor med luft-/vandkøling, robust pumpe med stempler i rustfrit stål og cylinderhoved i messing

- Langt driftsliv og lave vedligeholdelsesomkostninger.
- Høj ydeevne og effektivitet.
- Med sugefunktion og en vandtemperatur på op til 60 °C.

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Sprøjtépistoler				
Easy Press pistol med forlængelse	1	4.118-005.0	Ekstra lang Easy Press højtrykspistol til højtryksslanger med drejeled.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For eftermontering af Kärcher højtryksrensere med eksisterende højtryksslange: EASY!Force konverteringssæt 1 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse og alle adaptore til dysen.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	3	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende højtryksslange og sprøjtelanse: EASY!Force konverteringssæt 3, inkl. EASY!Force pistolgreb og alle nødvendige adaptore til opgradering af din højtryksrenser.	□
Servokontrol				
Servo Control, 1100 l/h -	4	4.118-009.0	Vandmængde og tryk reguleres direkte fra hånd-pistolgrebet.	■
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 1050 mm, Roterbar	5	4.112-000.0	1.050 mm rustfrit stålør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	■
Højtrykslanse, 840 mm, 840 mm	6	4.119-003.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvandshøjtryksrensere.	□
Højtrykslanse TR, 600 mm, 600 mm	7	4.119-009.0		□
Classic højtrykslanse TR, 100 mm, 100 mm	8	4.119-013.0		□
Classic højtrykslanse TR, 200 mm, 200 mm	9	4.119-014.0		□
Classic højtrykslanse TR, 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		□
LED dyselys	11	2.680-002.0	Lyst, let LED-arbejdslys til direkte montering på sprøjtelansen af EASY!Force højtrykspistolen. Bedre udsyn under dårlige lysforhold i op til 5 driftstimer.	□
Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar	12	4.112-027.0	sprøjtelanse, 250 mm, roterende, ergonomisk.	□
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	13	4.112-024.0	sprøjtelanse, 400 mm, roterende, ergonomisk.	□
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	14	4.112-007.0	600 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	□

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 840 mm, Roterbar	15	4.112-006.0	850 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar	16	4.112-018.0	1.550 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 2050 mm, Roterbar	17	4.112-021.0	2.050 mm rustfrit strålerør med manuel forskrunding og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Lanseforlænger, 1000 mm	18	4.112-048.0	Sprøjtelanseforlænger med EASY!Lock-tilslutning. Længde 1000 mm.	☐
Dobbelt lanse				
Dobbeltlanse, 960 mm	19	2.112-016.0	960 mm langt dobbelt strålerør med trinløs regulering af arbejdsstrykket direkte på håndtaget - ved fuld vandmængde. Velegnet til brug i landbruget, f.eks. rengøring af stalde.	☐
Vinklet lanse				
Strålerør til toilet og tagrende	20	4.112-029.0	Rustfrit strålerør til toiletter og tagrender, med dyseindsats. Takket være det specielle design renses tagrender og toiletter effektivt og hygiejnisk.	☐
Fleksibel spraylanse				
Fleksibel lanse, 1050 mm	21	4.112-035.0	1.050 mm langt, fleksibelt strålerør med trinløs regulerbar bøjning fra 20 til 140°, egner sig perfekt til rengøring af svært tilgængelige steder som f.eks. tagrender.	☐
Højtryk knæklæd	22	4.112-057.0	Til svært tilgængelige områder: Højtryksknæklæd med trinløs vinkeljustering op til 120°. Monteres nemt direkte på højtryksrenserens højtrykslanse.	☐
Tagrenderenser				
Strålerør til rengøring af afløbsrender	23	2.112-015.0	Strålerøret er velegnet til rengøring af afløbssystemer. Takket være strålerørets form og den specielle dyse kan afløb renses uden, at man først skal fjerne dækslerne.	☐
Lanse til undervognsrengøring				
Strålerør til undervognsrengøring	24	4.112-032.0	Undervognsstrålerør af rustfrit stål til effektiv og bekvem rengøring af undervogn og skærme på køretøjer. Eksklusive højtryksdyse.	☐
Ekstra håndtag				
Ekstra håndtag til EASY!Lock sprøjtelanse	25	4.321-380.0	Komfortabel i enhver situation - det ekstra håndtag er nemt at fastgøre til sprøjtelansen af vores nye EASY!Lock generation og gør arbejdet lettere ved at give dig mulighed for at justere din arbejdsstilling til den specifikke opgave. Regelmæssigt at ændre arbejdsstilling aflaster din krop, hvilket gør arbejdet mere afslappet. Takket være den 360° roterbare sprøjtelanse kan det ekstra håndtag blot drejes helt rundt under arbejdet for større fleksibilitet.	☐
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Vibrasoft rotordyse, 080	26	4.114-068.0	Vibrasoft rotordyse med roterende punktstråle.	☒
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 15° sprøjteinkel				
Powerdyse 15°, 075	27	2.113-050.0	Fladstråledysen har en sprøjteinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	☒
Powerdyse 15°, 080	28	2.113-051.0		☐

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
KÄRCHER POWER-DYSE				
Højtryksdyse med 0° sprøjteinkel				
Powerdyse 0°, 080	29	2.113-038.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	☐
Fladdyse med 40° sprøjteinkel				
Powerdyse 40°, 080	30	2.113-057.0	Powerdysen har en sprøjteinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	☐
HØJTRYKSSLANGER				
Ultra Guard				
Højtryksslange, 20 m, ID 8, max. 315 bar	31	6.110-083.0	Ultra Guard højtryksslange med glat, slidstærk belægning. Slangen er udviklet til krævende rengøringsopgaver.	☒
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-041.0	Imponerende værdier og basisudstyr: 10 m lang højtryksslange (DN 10) udviklet til tryk op til 220 bar.	☐
Højtryksslange, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-031.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskrunding. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 8, 315 bar	34	6.110-033.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskrunding. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-032.0	20 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-042.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse og forskrunding på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-043.0	Med forskrunding på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-044.0		☐
Højtryksslange, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-045.0		☐
Højtryksslange, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskrunding på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskrunding på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Longlife 400				
Højtryksslange Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × slangetromle AVS-tilslutning (anti twist)	42	6.110-028.0	20 m højtryksslange Longlife 400 (DN 8) med patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskrunding. Dobbelt stålindlæg af ståltråd med særdeles god trækstyrke.	☐

■ Medfølger □ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



	Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER			
Udviklet til fødevarebranchen - Longlife			
Højtryksslange Food, 20 m, ID 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x slangetromle AVS-tilslutning (anti twist)	43	6.110-075.0	☐
Classic			
Højtryksslange Classic, 10 m, ID 8, 315 bar x, EASY!Lock	44	4.119-005.0	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar x, EASY!Lock	45	4.119-006.0	☐
Hose assembly with package TR DN8 max31,, 15 m, ID 8, 315 bar x, EASY!Lock	46	4.119-017.0	☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar x, EASY!Lock	47	4.119-019.0	☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar x, EASY!Lock	48	4.119-020.0	☐
MULTI-JET DYSER			
Vinklet varyodyse 0-90°			
Vinklet Vario-dyse, 080	49	4.113-006.0	☐
ECO!BOOSTER			
Eco!Booster TR 080	50	2.113-089.0	☐
Eco!Booster MAX TR 080	51	2.113-099.0	☐
QUICK CONNECT			
Quick-kobling hun	52	2.115-000.0	☐
Quick-kobling han	53	2.115-001.0	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE			
Add-on kit mud sucker	54	2.641-798.0	☐
ANDET HØJTRYKSTILBEHØR			
Højtrykspistol	55	2.869-067.0	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD			
Spare part set seals TR	56	2.880-001.0	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE				
Holder til vippedyse				
Dyseholder	57	4.764-012.0	Kugledyseholder til kontaktfri skift fra rund til flad stråle samt skift til oppumpning af rengøringsmiddel ved lavt tryk via fingermøtrik. Uden dyseindsats. Apparatspecifik powerdyse fås som ekstratilbehør.	☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	58	4.112-011.0	Dyse skruer med beskyttere til højtryks- og powerdyser.	☐
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Rørrenseslange, DN 6, 10 m, maks. 250 ba	59	6.110-046.0	Den 10 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrenseslange, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	60	6.110-008.0	Den 20 m lange renseslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør ved 220 bar. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐
Rørrenseslange, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	61	6.110-047.0	Den 30 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensedyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	62	4.765-002.0	Den fremadrettede roterende punktstråle fjerner det mest genstridige snavs. De tre bagudrettede stråler sikrer den nødvendige fremadgående bevægelse samt bekvem håndtering.	☐
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	63	4.765-003.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	64	4.765-005.0		☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/090	65	4.765-010.0		☐
Rensedyse 100	66	5.763-088.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rørrensningsdyse	67	5.763-019.0	16 mm rørrensningsdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	68	5.763-016.0		☐
	69	5.763-021.0	30 mm rørrensningsdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
Roterende rørrensningsdyse	70	6.415-440.0	Roterende rørrensningsdyse med indvendigt gevind og fire roterende stråler til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FR Classic overfladerenser				
FR TR 40 Classic	71	4.119-029.0	Den klassiske overfladerenser med en diameter på 400 mm og medfølgende dysesæt (2 × størrelse 020; andre størrelser kan bestilles separat).	☐
FR TR 30 Classic	72	4.119-030.0	Den klassiske overfladerenser med en diameter på 300 mm og medfølgende dysesæt (2 × størrelse 018; andre størrelser kan bestilles separat).	☐
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
FRV 30 overfladerenser	73	2.111-010.0	Den integrerede automatiske opugning fjerner spildevandet via den medfølgende 5 m lange sugeslange. Det er derfor ikke nødvendigt at skylle overfladen efter rengøring, og overfladerenseren kan bruges både indendørs og udendørs. Udstyret med ikke-afsmittende styrehjul og dobbelte keramiske lejer. Maskinspecifikt dysesæt skal bestilles separat. Maks. 250 bar / 1.000 l/t / 60 °C.	☐
Add-on kit rubber lip	74	2.642-910.0	Til glatte indendørs gulve. Sugelæben øger FRV 30's sugeevne og mindsker mængden af overskydende vand. Det betyder, at gulvet er tørt efter minutter.	☐
Forlængerslange 5 m	75	4.440-939.0	5 m forlængerslange til FRV 30. Forbindelsesmuffe medfølger.	☐
ABS slangefastgørelse	76	2.642-528.0	Sugprop til fastgørelse af sugeslangen til glatte overflader.	☐
ABS snavsfanger	77	2.642-532.0	Galvaniseret stålspand til opsamling af groft snavs og til fastgørelse af sugeslangen udendørs.	☐
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	78	2.111-013.0	Hedvandsresistent terrasserenser af rustfrit stål med dobbelt keramisk leje, drejelige hjul og tilkobling til sugeslange. Perfekt til indendørs rengøring, f.eks. i fødevarebranchen.	☐
FR 50 - Rengøring af hårde overflader				
Terrasserenser FR 50	79	2.111-023.0	Hedvandsresistent terrasserenser med en arbejdsbredde på 500 mm. Perfekt til store områder. Dobbelt keramisk leje, skubbebøjle, drejelige hjul og dosering af rengøringsmiddel.	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FR				
Dysesæt til FR, 1100 l/h – 1300 l/h	80	2.639-188.0	Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (1.100 til 1.300 l/t).	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FRV				
Dysesæt til FRV, 080	81	2.642-982.0	Maskinspecifikt dysesæt med Kärcher powerdyser og stråledyse til FRV 30.	☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 Me overfladerenser	82	2.111-012.0	FRV 30 Me overfladerenser i rustfrit stål er udviklet til rengøring med varmt vand op til 85 °C både indendørs og udendørs. Den integrerede automatiske opugning fjerner spildevandet direkte under rengøringen.	☐
Suction hose FRV 30 me	83	4.441-040.0	5 m forlængerslange til FRV 30 ME. Inkluderer forbindelsesadapter.	☐
Overfladerenser FR 50 Me				
FRV 50 ME	84	2.111-024.0	Overfladerengøring med automatisk opugning af det beskidte vand til meget store overflader – det betyder FRV 50 ME. Varmtvandsrengøring op til 85°C. FRV 50 ME er udstyret med en temperaturrendig 10 m polyurethan-sugeslange. Yderligere kvalitetsfunktioner er de ikke-afmærkende styrehjul og dobbelt keramisk leje. Maskinspecifikt dysesæt skal bestilles separat. Maks. 250 bar / 2000 l/t / 85°C.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumlanse Advanced, 900 l/h - 2500 l/h	85	4.112-065.0	Specielt udviklet til brug med aggressive rengøringsmidler: Advanced skumlanse i høj kvalitet med justerbar strålevinkel og hoveddel i Ecobross til Kärcher højtryksrensere.	☐
DUO Advanced skumlanse, 900 l/h - 2500 l/h	86	4.112-069.0	DUO Advanced skumlanse til brug med aggressive rengøringsmidler. Med mulighed for direkte skift til højtryksrensning, justering af strålevinklen og 2-liters beholder.	☐
Skumlanse Basic, 900 l/h - 2500 l/h	87	4.112-055.0	Basic skumlanse til højtryksrensere med en vandgennemstrømning på 900-2.500 l/t: Reducerer forbruget af rengøringsmiddel med 50 % sammenlignet med skumlanser uden doseringsfunktion.	☐
1 liter beholder til skumdyse basic	88	5.071-414.0	Til hurtig udskiftning af rengøringsmidlet: Ekstra 1 liter beholder til basisskumlanse (2.112-053.0, 2.112-054.0 og 2.112-055.0).	☐
2 liter beholder til skumdyse advanced	89	6.414-050.0	Yderligere 1-liters rengøringsmiddelbeholder til hurtig udskiftning af rengøringsmiddel (til skumlanse 2.112-017.0 og 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-sæt				
Inno Foam Set med rengøringsmiddelinjektor	90	2.112-000.0	Højtryksskumsystem med dobbelt strålerør (skumdyse og højtryksstråle til afskyllning). Kan bruges sammen med mobile og stationære højtryksapparater hhv. HDS-apparater til rengøring og desinfektion.	☐
	91	2.640-151.0		☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	92	2.112-010.0	Højtryksskumsystem til brug sammen med HD/HDS maskiner til rengøring og desinficering. Skumdyse til at sætte på strålerøret og rengøringsmiddelinjektor med ventil til præcis dosering 0-5%. Det apparatspecifikke dysesæt skal bestilles separat.	☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 110 til Inno/Easy sæt til HD 13/18	93	2.111-022.0	Økonomisk i brug takket være optimal tilpasning til maskinens ydelse	☐
Dysesæt 110 til Inno/Easy Set 1.000 - 1.300 l/t	94	2.640-689.0	Dysesættet 110 består af Kärcher powerdyser og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 1.000-1.300 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat.	☐
Montagesæt til skumudlægning				
Tilbygningssæt, skumdyse	95	2.112-013.0	Tilbygningssæt til dosering af skummidler. Skumdysen er velegnet til brug i sanitære områder, i fødevarerbranchen og overalt, hvor der er behov for lange kontaktider.	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til brug ved højt tryk	96	3.637-170.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐
Maskinspecifikt dysesæt med varenr. 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread	97	4.769-013.0	For HD/HDS 1000 - 1200 l/t. Består af dyseindsats + HP power dyse + samling.	☐
Dysesæt HD 1.000-1.200 l/time	98	4.769-048.0	Til HD/HDS 1.000-1.200 l/t. Består af dyseindsats, højtrykspowerdyse og forskrunding	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats fra 1.100 l/time - HD	99	4.769-002.0	Til højt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
Dyseindsats fra 1.100 l/time - ND	100	4.769-006.0	Til lavt tryk med maskiner over 1.100 l/t	☐
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	101	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dysecforskruning/gevindstuds	102	4.111-022.0	Dysecforskruning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dysecforskruning). Tilslutninger: 1 x M 22 x 1,5 og 1 x M 18 x 1,5.	☐
Y-fordeler	103	4.111-024.0	Giver mulighed for at tilslutte to sprøjteenheder til maskinen. Installation på højtryksudgangen.	☐
Screw union	104	4.111-038.0	Til fastgørelse af højtryksdyser og tilbehørsdele til HP-pistolgrebet (med dyseskruer). Ikke kompatibel med trippeldyser.	☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	105	4.111-029.0	Adapter 1 for at forbinde den gamle slang med den nye slang.	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	106	4.111-030.0	Adapter 2 for at forbinde den gamle enhed med den nye slang og det gamle pistolgreb med den nye slang.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	107	4.111-031.0	Adapter 3 for at forbinde det gamle pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator.	☐
Adapter M22 - drejeled	108	4.111-032.0	EASY!Lock indvendig drejeforbindelse. Til forlængelse af højtryksslangen med AVS-pistoltilslutning eller til brug af det teleskopiske strålerør sammen med en højtryksslang med AVS-pistoltilslutning	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	109	4.111-033.0	Adapter 5 for at forbinde det nye pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator med den gamle spraylanse.	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	110	4.111-034.0	Adapter 6 for at forbinde den nye enhed med den gamle slang og gamle slang med nye pistolgreb.	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	111	4.111-035.0	Adapter 7 for at forbinde den gamle spraylanse med den nye dyse.	☐
Adapter 8 TR20IG-M18AG	112	4.111-036.0	Adapter 8 for at forbinde den nye spraylanse med den gamle dyse.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0

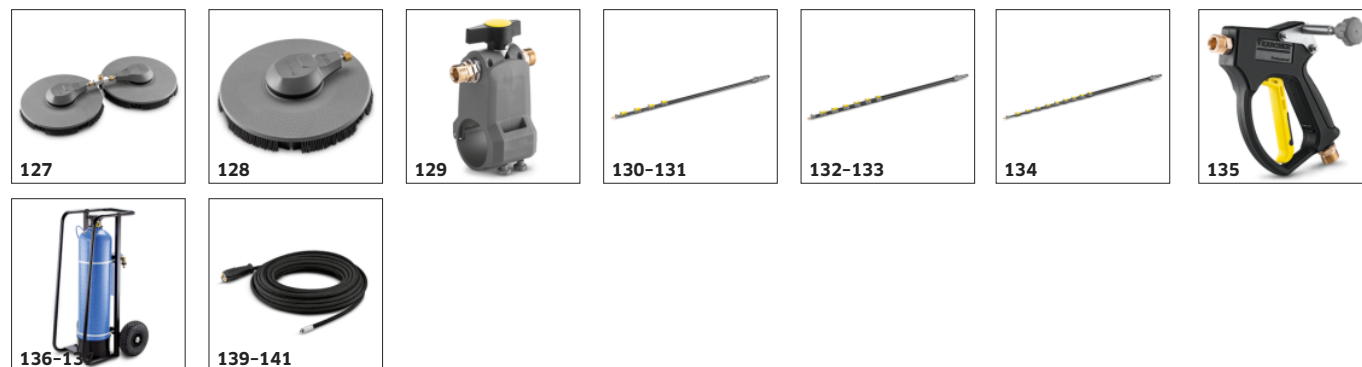


		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
FORB.KOBLING - HT-SLANGE	113	4.111-037.0	Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslanger. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 x EASY!Lock.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	114	4.111-046.0	Roterbar adapter for at forbinde EASY!Force højtrykspistolgreb og højtryksslange med M 22 x 1,5 forbindelse.	☐
SLANGETROMLER				
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Automatisk slangerulle i plast inkl. højtryksslange, 15 m	115	2.639-257.0	Fjederbelastet automatisk slangerulle til vægmontering, som er klar til brug. Forenkler håndtering af højtryksslange, forkorter opsætningstider og øger arbejdssikkerheden.	☐
Automatisk slangetrommel, Power Coated stål / plast, 20 m	116	6.392-074.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af pulverlakeret stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetromle i rustfrit stål / syntetisk materiale, 20 m	117	6.392-083.0	Automatisk slangetromle til 20 m højtryksslange. Konsollen er fremstillet af rustfrit stål, tromlen af plast.	☐
Automatisk slangetrommel, Coated, 20 m	118	6.392-106.0	Automatisk slangetromle af robust plast. Konsollen er fremstillet af lakeret stål. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Slangerulle, automatisk, grå coat, 20 m	119	6.392-105.0	Automatiske slangeruller giver det højeste niveau af sikkerhed og bekvemmelighed for oprulning og afvikling af HP-slanger. For eksempel: ordrenr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) eller ordrenr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	☐
Automatisk slangetrommel, rustfrit stål, inkluderer drejeholder, 20 m	120	6.392-076.0	Automatisk slangetromle af rustfrit stål. Med svingbar holder. Velegnet til 20 m højtryksslange.	☐
Automatisk slangetrommel rustfrit stål, 40 m	121	6.392-442.0	Automatiske slangeruller giver det højeste niveau af sikkerhed og bekvemmelighed for oprulning og afvikling af HP-slanger. Kompatibel højtryksslange, f.eks. ordrenr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x tilslutningssæt til slangerulleforbindelse).	☐
Drejeholder i pulverlakeret	122	2.639-931.0	Svingbar holder til montage af den automatiske slangetromle på vægen. Giver maksimalt arbejdsområde og fleksibilitet for højtryksslange. Kan svinges 120°. Fremstillet af galvaniseret stål.	☐
Drejelig holder i rustfrit stål	123	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslange.	☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Brush rigid hard	124	6.960-133.0	The brush with hard bristles allows deep yet gentle cleaning of industry facades, as well as floor coverings such as wood or stone in the outside area. It can be attached directly to high-pressure lances or for facade cleaning also to water-bearing telescopic lances from Kärcher. A 25° high-pressure nozzle, as well as a nozzle kit for using with pure water, are integrated in the brush. For optimal contact pressure the brush also has supporting bristles.	☐
Medium børste	125	6.960-134.0	Ideel til rengøring af facader, rulleskodder og tekstiler: Børste med mellemhårde børstehår, der nemt og hurtigt kan monteres på Kärchers teleskopansler eller højtryksansler.	☐
Blød børste	126	6.960-135.0	Nem montering på Kärchers teleskopansler eller højtryksansler: Børste med bløde børstehår til grundig rengøring af sarte overflader som glas eller solcelleanlæg.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	127	6.368-095.0	iSolar 800 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t, 800 mm bredt, vandstrømningshastigheder på 700-1.000 l/t. Med to kontra-roterende skivebørster og fleksibel vinkelforbindelse. Til rengøring af fotovoltaiske systemer.	☐
iSolar 400 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t	128	6.368-093.0	iSolar 400 vanddrevet børste, 1100-1300 l/t. Denne vanddrevne diskbørste med en bredde på 400 mm renser små til mellemstore fotovoltaiske systemer. Kan også bruges selv ved forhøjede systemer.	☐
Teleskopstænger				
Ball valve	129	4.580-097.0	TL lavtryksadapter bestående af kugleventil for værktøjsfri installation på teleskopslanser. Ideel til anvendelser med roterende højtryksbørster.	☐
Telescope lance glass fibre 7 m	130	4.762-609.0	Højtryks-teleskopslanse TL 7 F med 7 m rækkevidde, fremstillet af let glasfiber. Med hurtigspænder til nem forlængelse og sammentrækning.	☐
Telescope lance hybrid 7 m	131	4.762-610.0	Multifunktionel hybrid teleskopslanse TL 7 H fremstillet af en stiv og let carbon-glasfiberblanding. Teleskopisk takket være hurtigudløser. Op til 7 meters rækkevidde.	☐
Telescope lance hybrid 10 m	132	4.762-611.0	Op til 10 meters rækkevidde: hybrid teleskopslanse TL 10 H. Bestående af carbon-glasfiberblanding og velegnet til multifunktionel brug. Nem tilbagetrækning og udvidelse takket være hurtigudløser.	☐
Telescope lance carbon 10 m	133	4.762-612.0	Kulfiber teleskopslanse TL 10 C. Med op til 10 meters rækkevidde og praktiske hurtigudløser. Multifunktionel brug til rengøring af facader, vinduer eller solpaneler.	☐
Telescope lance carbon 14 m	134	4.762-613.0	Maksimal stivhed med minimal vægt: teleskopslanse TL 14 C fremstillet af kulfiber. Enorm rækkevidde på 14 m, multifunktionel brug og nem at bruge takket være hurtigudløser.	☐
Pistol	135	4.775-154.0	TL højtryksadapter, fleksibel højtrykspistol til højtryksrensning med teleskopslanser. Ergonomisk, nem at installere, velegnet til højre- og venstrehåandede.	☐
Vandblødgøring				
WS 50	136	6.368-463.0	Den mobile WS 50 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS 100	137	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS regenerator	138	6.368-465.0	Med WS Regenerator regenereringssystemet kan blødgøringspatronerne i vandblødgøringsenhederne WS 50 og WS 100 skylles tilbage og regenereres med et tryk på en knap.	☐
Slanger				
Hose solar	139	6.392-978.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 7. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
	140	6.392-977.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 10. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Slanger				
Hose solar	141	6.392-976.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 14. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
Tilslutningssæt og adaptere				
Case sheet steel	142	6.988-152.0	Certificeret sikkerhedsudstyr til arbejder på tage. Indeholder ankerline med stødabsorber og 15 m faldsikringsreb, sele, slynge og en blikuffert.	☐
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Dysesæt til vådsandblæsning				
Nozzle pack TR wet jet set 0080	143	2.112-029.0	Bestående af vådstråledyse og dyseindsats - kun til brug i kombination med vådstråleenhed 4.115-000.0 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddyse				
Borkarbidysse til maskiner fra og med 1.000 l/t	144	6.415-083.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særlig slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Rengøring af tønder og beholdere				
Barrel cleaner BC 14/12	145	2.112-020.0	BC 14/12 tønderenseren er en sprøjteenhed til indvendig rengøring af beholdere og tønder - især egetræsfade med en kapacitet på mellem 225 og 600 liter.	☐
Rotary cleaner head M63E	146	6.751-061.0	Kompakt indvendigt rensehoved i rustfrit stål til rengøring af indersiden af tromler og beholdere med åbninger på 65 mm eller mere. Tilbyder en imponerende lav vægt og konstant rotationshastighed ved hjælp af en elektrisk motor.	☐
Dysesæt til HFK 50 sprøjtehoved (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50	147	6.415-446.0	Dyse til drift med dobbeltdyse	☐
Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50	148	6.415-447.0	Dyse til drift med enkeltdyse	☐
Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehovedet	149	2.863-036.0	Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehoved	☐
Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	150	5.411-061.0	Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangelinier 3/4"	151	6.388-455.0	Med slangelinier	☐
Geka kobling med slangelinier 1"	152	6.388-465.0	Med slangestuds.	☐
HOSE COUPLING COUPLING	153	6.388-458.0	Med indvendigt gevind	☐
Sugefilter				
Vandfilter	154	6.414-956.0	Egnet til damme, lagertanke eller lignende, polyamid filterhus, rustfri stålsi, 800 µm maskestørrelse, R 3/4" og R 1" tilslutning, uden kontraventil.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HD 13/18-4 SXA PLUS

1.286-957.0



		Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING				
Sugefilter				
Sugefilter med tilbageløbsventil	155	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Universal-finfilter til vand, 25 µm	156	2.637-020.0	Finfilter til vand med en maskestørrelse på 25 µm og en maksimal temperatur på 50 °C. Beskytter maskinen mod smudspartikler i vandet. Maksimal vandgennemstrømning: 1.200 l/t. 3/4"-tilslutning, inklusive 1"-adapter.	☐
Finmasket vandfilter med adapter	157	4.730-102.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 125 µm, max. temperatur 50°C. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 3/4", med 1" adapter.	☐
Finmasket vandfilter, 100 µm, R 1"	158	2.638-270.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 100 µm, max. temperatur 60°C. Monteres på apparatets indløb. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Transparent filterskål. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 1".	☐
Vandtilslutningsslange				
Vandforsyningsslange	159	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling	☐
	160	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	161	4.113-001.0	Push-on vaskebørste til alsidig brug i forbindelse med rengøring af overflader. Den fastgøres direkte på strålerøret ved hjælp af en klemme. Tilslutning: M 18 × 1,6.	☐
Roterende vaskebørste				
Washing brush rotary	162	4.113-002.0	Drevet af vandstrøm. Fjerner forsigtigt fint støv og trafikfilm fra enhver overflade.	☐
	163	4.113-005.0	Temperaturbestandig op til 60°C, M 18 × 1,5 (udskiftelig børsteindsats).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør